# **National Testing Agency**

## **General Paper**

Section type: Online

Mandatory or Optional: Mandatory

Number of Questions: 42

Number of Questions to be attempted: 42

Section Marks: 100

Question Id: 87827025245 Question Type: COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum Instruction Time: O

Question Numbers: (1 to 5)

**Question Label: Comprehension** 

The following table shows the number of buildings constructed in six different towns A - F of a state S over the seven years from 2016-2022. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Town-wise Details of Buildings Constructed.

Year Town	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A	3000	3160	3220	3272	3300	3320	3400
В	2500	2568	2640	2670	2792	2800	2900
С	2960	3000	3090	3100	3192	3200	3268
D	3448	3500	3600	3640	3664	3760	3792
Е	2040	2100	2200	2230	2320	2350	2380
F	2272	2380	2460	2480	2530	2560	2588

#### **Sub questions**

 ${\bf Question\ Number: 1\ Question\ Id: 87827025246\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No\ Is}$ 

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

- (1) 81
- (2) 94
- (3) 84
- (4) 74

#### **Options:**

87827099641.1

87827099642.2

87827099643.3

87827099644, 4

 ${\bf Question\ Number: 2\ Question\ Id: 87827025247\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No\ Is}$ 

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

What is the total number of buildings constructed in Town B over all the seven years?

- (1) 17870
- (2) 18780
- (3) 17780
- (4) 18870

## **Options:**

87827099645.1

87827099646, 2

87827099647.3

87827099648.4

Question Number: 3 Question Id: 87827025248 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

What is the percentage increase in the number of buildings constructed in Town D in 2018 with reference to the previous year?

- (1) 3.85 %
- (2) 2.85 %
- (3) 4.85 %
- (4) 4 %

#### **Options:**

87827099649.1

87827099650.2

87827099651.3

87827099652.4

Question Number: 4 Question Id: 87827025249 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

In the context of towns E and F together, what is the difference between the number of buildings constructed in 2021 and that in 2017 ?

- (1) 630
- (2) 830
- (3) 430
- (4) 410

#### **Options:**

87827099653.1

87827099654. 2

87827099655.3

87827099656, 4

Question Number : 5 Question Id : 87827025250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Total number of buildings constructed over the years from 2020 to 2022 is more than 8500 in exactly \_\_\_\_\_ towns.

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5

#### **Options:**

87827099657.1

87827099658.2

87827099659.3

87827099660.4

Question Id: 87827025245 Question Type: COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum Instruction Time: 0

**Question Numbers: (1 to 5)** 

Question Label: Comprehension

निम्न तालिका में S राज्य में 2016-2022 के सात वर्षों में छह भिन्न-भिन्न नगरों A-F में निर्मित भवनों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर आगे के प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

## निर्मित भवनों का नगर-वार विवरण

वर्ष नगर	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A	3000	3160	3220	3272	3300	3320	3400
В	2500	2568	2640	2670	2792	2800	2900
С	2960	3000	3090	3100	3192	3200	3268
D	3448	3500	3600	3640	3664	3760	3792
Е	2040	2100	2200	2230	2320	2350	2380
F	2272	2380	2460	2480	2530	2560	2588

## **Sub questions**

Question Number: 1 Question Id: 87827025246 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

S राज्य में, 2016 में निर्मित भवनों की कुल संख्या 2018 में निर्मित भवनों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत (%) है ?

- (1) 81
- (2) 94
- (3) 84
- (4) 74

## Options:

87827099641.1

87827099642.2

87827099643.3

87827099644.4

Question Number: 2 Question Id: 87827025247 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नगर B में सात वर्षों में निर्मित भवनों की कुल संख्या कितनी है?

- (1) 17870
- (2) 18780
- (3) 17780
- (4) 18870

#### **Options:**

87827099645.1

87827099646, 2

87827099647.3

87827099648.4

Question Number: 3 Question Id: 87827025248 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नगर D में 2018 में निर्मित भवनों की संख्या में गत वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है?

- (1) 3.85 %
- (2) 2.85 %
- (3) 4.85 %
- (4) 4 %

#### **Options:**

87827099649.1

87827099650.2

87827099651.3

87827099652.4

Question Number: 4 Question Id: 87827025249 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

Instruction Time : 0	
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0	
नगर E व F के संदर्भ में कुल मिलाकर 2021 में निर्मित भवनों की स कितना है? (1) 630 (2) 830 (3) 430 (4) 410 <b>Options</b> : 87827099653. 1 87827099655. 3	गंख्या व 2017 में निर्मित भवनों की संख्या का अंतर
87827099656. 4	
Question Mandatory : No Calculator : Nor Instruction Time : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0 2020 से 2022 तक निर्मित भवनों की कुल संख्या सटीक रूप से (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5	ne Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum निम्न में से कितने शहरों में 8500 से अधिक है ?
Options :	
87827099657. 1	
87827099658. 2	
87827099659. 3	
87827099660. 4	
Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	8782701102
Question Shuffling Allowed :	Yes

Is Section Default?:

null

Question Number: 6 Question Id: 87827025251 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Which collaborative ICT tool allows user to create digital bulletin boards to share and gather information?

- (1) X- mind
- (2) Padlet
- (3) Book creator
- (4) Plotagon

#### **Options:**

87827099661.1

87827099662.2

87827099663.3

87827099664.4

Question Number : 6 Question Id : 87827025251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्न में से कौन सा सहयोगात्मक आईसीटी उपकरण प्रयोक्ताओं को सूचना एकत्र करने व साझा करने हेतु अंकीय बुलेटिन बोर्ड बनाने की अनुमित देता है?

- (1) एक्स-माइंड
- (2) पेडलेट
- (3) बुक क्रिएटर
- (4) प्लोटागन

## Options:

87827099661.1

87827099662.2

87827099663.3

87827099664.4

Question Number: 7 Question Id: 87827025252 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** In Round-Robin cooperative learning strategy, students work together to achieve a common goal or complete a task.

**Statement (II):** In group investigation cooperative learning strategy, students take turns sharing their ideas, thoughts or solutions within their group.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

## **Options:**

87827099665.1

87827099666.2

87827099667.3

87827099668.4

Question Number: 7 Question Id: 87827025252 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

## नीचे दो कथन दिए गए हैं:

- कथन (I): चक्र-प्रतियोगिता (राउंड-रॉबिन) सहकारी अधिगम रणनीति में, विद्यार्थी एक साझा लक्ष्य को प्राप्त करने अथवा कार्य को पूरा करने के लिए मिलकर कार्य करते है।
- **कथन** (II): समूह अन्वेषण सहकारी अधिगम रणनीति में विद्यार्थी अपने विचारों, चिंतन अथवा समाधान को समूह के भीतर बारी-बारी से साझा करते है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

## **Options:**

87827099665.1

87827099666.2

87827099667.3

87827099668, 4

Question Number: 8 Question Id: 87827025253 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Swayam Prabha channel 07 - Kautilya is related to which of the following subjects?

- (A) Economics
- (B) Library Science
- (C) Commerce
- (D) Finance
- (E) Mathematics

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (B), (D) and (E) Only
- (2) (C) and (E) Only
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (B), (C) and (D) Only

### **Options:**

87827099669.1

87827099670.2

87827099671.3

87827099672.4

 ${\bf Question\ Number: 8\ Question\ Id: 87827025253\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No\ Is}$ 

 ${\bf Question\ Mandatory: No\ Calculator: None\ Response\ Time: N.A\ Think\ Time: N.A\ Minimum}$ 

**Instruction Time: 0** 

स्वयं प्रभा चैनल 07 - कौटिल्य निम्न में से किन विषयों से संबंधित है?

- (A) अर्थशास्त्र
- (B) पुस्तकालय विज्ञान
- (C) वाणिज्य
- (D) वित्त
- (E) गणित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (B), (D) और (E)
- (2) केवल (C) और (E)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B), (C) और (D)

#### **Options:**

87827099669.1

87827099670. 2

87827099671.3

87827099672.4

Question Number: 9 Question Id: 87827025254 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

In which strategy of cooperative learning, students are separated into an inner and outer circle (In the inner circle, students have a discussion and students in the outer circle listen to the discussion)?

- (1) Snow ball
- (2) Fishbowl
- (3) Jigsaw
- (4) Think-pair-share

## **Options:**

87827099673.1

87827099674.2

87827099675.3

87827099676.4

Question Number: 9 Question Id: 87827025254 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

सहकारी अधिगम की निम्न में से कौन सी रणनीति में, विद्यार्थियों को एक आंतरिक व एक बाहरी चक्र में पृथक किया जाता है (आंतरिक चक्र में विद्यार्थी चर्चा करते है व बाहरी चक्र वाले विद्यार्थी चर्चा को सुनते है)?

- (1) हिमकंदुक (स्नो बाल)
- (2) सुस्पष्ट (फिश बाउल)
- (3) चौखटी (जिग्सॉ)
- (4) सोचो-जोड़ी-साझा करो (थिंक-पेयर-शेयर)

#### **Options:**

87827099673.1

87827099674.2

87827099675.3

87827099676.4

Question Number: 10 Question Id: 87827025255 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Which of the following are the examples of Information Development Model?

- (A) Self Awareness Model
- (B) Gagne's Information Model
- (C) Jerome Bruner's Model
- (D) Schuman's Model
- (E) Group Investigation Model

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (D) and (E) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (B), (C) and (D) Only
- (4) (A), (C) and (E) Only

## **Options:**

87827099677.1

87827099678. 2

87827099679.3

87827099680.4

Question Number: 10 Question Id: 87827025255 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

निम्न में से सूचना विकास मॉडल के कौन-कौन से उदाहरण हैं?

- (A) स्व-जागरूकता मॉडल
- (B) गग्ने का सूचना मॉडल
- (C) जेरोम ब्रूनर का मॉडल
- (D) शूमैन का मॉडल
- (E) समूह अन्वेषण मॉडल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (D) और (E)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (C) और (E)

### **Options:**

87827099677.1

87827099678. 2

87827099679.3

87827099680.4

Question Number: 11 Question Id: 87827025256 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Given below are two statements:

- **Statement (I):** The process of deduction involves drawing generalizable inferences out of observations.
- **Statement (II):** Positivism advocates the application of the methods of the natural sciences to the study of social reality.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

## **Options:**

87827099681.1

87827099682. 2

87827099683.3

87827099684.4

Question Number: 11 Question Id: 87827025256 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): निगमन की प्रक्रिया में प्रेक्षणों से सामान्यकरणीय अनुमान निकालना सम्मिलित होता है।

**कथन** (II): प्रत्यक्षवाद प्राकृतिक विज्ञानों की विधियों को सामाजिक यथार्थ के अध्ययन पर अनुप्रयोग करने का पक्ष समर्थन करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

#### **Options:**

87827099681.1

87827099682.2

87827099683.3

87827099684.4

Question Number: 12 Question Id: 87827025257 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Identify the threats to the internal validity of an investigation:

- (A) History
- (B) Instrumentation
- (C) Maturation

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (A), (B) and (C)

#### **Options:**

87827099685. 1

87827099686. 2

87827099687.3

87827099688.4

Question Number: 12 Question Id: 87827025257 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

किसी जांच की आन्तरिक वैधता के प्रति खतरों की पहचान कीजिए:

- (A) इतिहास
- (B) साधनीकरण (इन्स्ट्रमेंटेशन)
- (C) परिपक्वन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) (A), (B) और (C)

#### **Options:**

87827099685, 1

87827099686.2

87827099687.3

87827099688.4

Question Number: 13 Question Id: 87827025258 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** Pearson's coefficient of correlation 'r' is a very useful measure of the strength and direction of the relationship between two nominal variables.

**Statement (II):** Pearson's coefficient of correlation 'r' always lies between 0 and 1.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

#### **Options:**

87827099689.1

87827099690.2

87827099691.3

87827099692.4

Question Number: 13 Question Id: 87827025258 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**कथन (I)**: पियरसन का सहसंबंध गुणांक 'r' दो नामिक चरों के बीच के संबंध की शक्ति व दिशा का अत्यधिक उपयोगी मापक है।

कथन (II): पियरसन का सहसंबंध गुणांक '1' हमेशा 0 और 1 के मध्य होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

## **Options:**

87827099689.1

87827099690.2

87827099691.3

87827099692.4

Question Number: 14 Question Id: 87827025259 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Which of the following refers to a method of sampling in which a core group of participants who are initially sampled for a research study recruit or recommend other potential participants?

- (1) Simple random sampling
- (2) Snowball sampling
- (3) Quota sampling
- (4) Stratified random sampling

#### **Options:**

87827099693.1

87827099694.2

87827099695.3

87827099696.4

Question Number: 14 Question Id: 87827025259 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्न में से कौन प्रतिचयन की उस विधि की ओर संकेत करता है जिसमें किसी शोध अध्ययन के लिए आरंभ में सैंपल में लिए गए प्रतिभागियों का क्रोड समूह अन्य संभाव्य प्रतिभागियों को चुनता है अथवा उनकी अनुशंसा करता है?

- (1) सामान्य यादुच्छिक प्रतिचयन
- (2) स्नोबाल प्रतिचयन
- (3) कोटा प्रतिचयन
- (4) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन

#### **Options:**

87827099693.1

87827099694.2

87827099695.3

87827099696.4

Question Number: 15 Question Id: 87827025260 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** According to UGC regulations 2018 on Prevention of Plagiarism, a student is required to give an undertaking while submitting a thesis, stating that the document is his/her original work which is free from any plagiarism.

**Statement (II):** According to UGC Regulations 2018 on Prevention of Plagiarism, the research supervisor is not required to certify that the work done by the researcher under him/her is plagiarism free.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

#### **Options:**

87827099697.1

87827099698.2

87827099699. 3

87827099700.4

 $Question\ Number: 15\ Question\ Id: 87827025260\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No$ 

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

## नीचे दो कथन दिए गए हैं:

- कथन (I): साहित्यिक चोरी निवारण के संबंध में यूजीसी विनियम 2018 के अनुसार, विद्यार्थी को अपना शोध प्रबंध प्रस्तुत करते समय एक वचनबंध देना होता है कि वह प्रलेख उसकी मूल कृति है और किसी प्रकार की साहित्यिक चोरी से मुक्त है।
- कथन (II): साहित्यिक चोरी निवारण संबंधी यू जी सी विनियम, 2018 के अनुसार, शोध पर्यवेक्षक को यह प्रमाणित करने की आवश्यकता नहीं होती है कि शोधकर्ता द्वारा उसके अधीन किया गया कार्य साहित्यिक चोरी से मुक्त है। उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

## **Options:**

87827099697.1

87827099698.2

87827099699.3

87827099700.4

Question Number: 16 Question Id: 87827025261 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

In conversations, relevancy maxim means making:

- Metaphoric remarks
- (2) Allusions
- (3) Pertinent comments
- (4) Rudimentary comments

## **Options:**

87827099701.1

87827099702.2

87827099704.4

Question Number: 16 Question Id: 87827025261 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

वार्तालाप में, प्रासंगिकता की सूक्ति का अर्थ निम्नलिखित करना है:

- (1) लाक्षणिक अभ्युक्तियाँ
- (2) संकेत
- (3) संगत टिप्पणियाँ
- (4) अल्पविकसित टिप्पणियाँ

### **Options:**

87827099701.1

87827099702.2

87827099703.3

87827099704.4

Question Number: 17 Question Id: 87827025262 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Failure to understand the cultural environment can lead to:

- (1) Information richness
- (2) Exhibitionism
- (3) High-brow communication
- (4) Miscommunication

## **Options:**

87827099705.1

87827099706.2

87827099707.3

87827099708.4

Question Number: 17 Question Id: 87827025262 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

सांस्कृतिक परिवेश को समझने में विफलता से निम्नलिखित हो सकता है :

- (1) सूचना बहुलता
- (2) प्रदर्शन-प्रवृत्ति
- (3) उच्चस्तरीय सम्प्रेषण
- (4) गलत सम्प्रेषण

## **Options:**

87827099705.1

87827099706, 2

87827099707.3

87827099708.4

Question Number: 18 Question Id: 87827025263 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

The Buddhist mode of inter-personal communication emphasises:

- (A) Unfettered use of language
- (B) Unintelligible moral frames
- (C) Symmetrical relations
- (D) Consensus through interaction
- (E) Verifiability of communication

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (B) and (E) Only

#### **Options:**

87827099709.1

87827099710.2

87827099711.3

87827099712.4

Question Number: 18 Question Id: 87827025263 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

## अंतर-वैयक्तिक संप्रेषण का बौद्ध मॉडल निम्न पर जोर देता है:

- (A) भाषा का निर्बाध प्रयोग
- (B) अबोधगम्य नैतिक ढांचे
- (C) सममित संबंध
- (D) बातचीत के माध्यम से सहमति
- (E) संप्रेषण की सत्यापनीयता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (B) और (E)

### **Options:**

87827099709.1

87827099710.2

87827099711.3

87827099712.4

Question Number: 19 Question Id: 87827025264 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Given below are two statements:

Statement (I): Paralinguistic features express emotions and communicate personality traits.

Statement (II): The subtle use of vocal inflections can provide special significance to verbal messages.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

## **Options:**

87827099713.1

87827099714. 2

87827099715.3

87827099716.4

Question Number: 19 Question Id: 87827025264 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time: 0

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): पराभाषीय विशेषताएँ भावनाओं को व्यक्त करती हैं और व्यक्तित्व के गुण संप्रेषित करती है।

कथन (II): वाचिक स्वर-परिवर्तन का विचक्षण प्रयोग मौखिक संदेशों को विशेष महत्व दे सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

## **Options:**

87827099713.1

87827099714.2

87827099715.3

87827099716.4

Question Number: 20 Question Id: 87827025265 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Match List - I with List - II.

List - I List - II

(Type of meta communications) (Description/Example)

(A) Explicit (I) An aggressive gesture modified with a smile

(B) Implicit (II) Comments on others' communication behaviour

(C) Verbal (III) Sarcastic remarks

(D) Non-verbal (IV) Comments about non-verbal behaviour

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

(4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

## **Options:**

87827099717.1

87827099718. 2

87827099719.3

87827099720.4

Question Number: 20 Question Id: 87827025265 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

# सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I सूची-II (अधि-संप्रेषण के प्रकार) (वर्णन/उदाहरण)

- (A) स्पष्ट (I) मुस्कुराहट के साथ बदली गई एक आक्रामक भंगिमा
- (B) अंतर्निहित (II) अन्य लोगों के संप्रेषण व्यवहार पर टिप्पणियाँ
- (C) शाब्दिक (III) व्यंग्यात्मक अभ्युक्तियाँ
- (D) गैर-शाब्दिक (IV) गैर-शाब्दिक व्यवहार के बारे में टिप्पणियाँ

## नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

## **Options:**

87827099717.1

87827099718.2

87827099719.3

87827099720, 4

Question Number: 21 Question Id: 87827025266 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

A milkman buys 20 litres of milk from a dairy at the cost of Rs. 50 per litre. He also purchases some mineral water at the rate of Rs 20 per litre and adds it to the milk. He then sells the adulterated milk at the rate of Rs 60 per litre and makes a profit of Rs 400. What is the amount of water he added to the milk?

- (1) 10 litre
- (2) 8 litre
- (3) 5 litre
- (4) 4 litre

#### **Options:**

87827099721.1

87827099722.2

87827099723.3

87827099724.4

Question Number: 21 Question Id: 87827025266 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

एक दूधवाला डेयरी से ₹ 50 प्रति लीटर की लागत से 20 लीटर दूध खरीदता है। वह ₹ 20 प्रति लीटर की दर से कुछ मिनरल जल भी खरीदता है और इसे दूध में मिला देता है। अपिमश्रित दूध को वह ₹ 60 प्रति लीटर की दर से बेच कर ₹ 400 लाभ अर्जित करता है। उसने दूध में कितनी मात्रा में जल मिलाया था?

- (1) 10 लीटर
- (2) 8 लीटर
- (3) 5 लीटर
- (4) 4 लीटर

## **Options:**

87827099721.1

87827099722. 2

87827099723.3

87827099724.4

Question Number: 22 Question Id: 87827025267 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Identify the correct sequence of letters which will complete the following letter series.

aabcd - - - bcdbc - - - dcdab - - -

- (1) abaabccdd
- (2) abcabacdd
- (3) abaabdcdd
- (4) abcadbbcd

#### **Options:**

87827099725.1

87827099726.2

87827099727.3

87827099728.4

Question Number: 22 Question Id: 87827025267 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्न अक्षर शृंखला को पूर्ण करने के लिए अक्षरों के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए :

aabcd - - - bcdbc - - - dcdab - - -

- (1) abaabccdd
- (2) abcabacdd
- (3) abaabdcdd
- (4) abcadbbcd

## **Options:**

87827099725.1

87827099726. 2

87827099727.3

87827099728.4

Question Number: 23 Question Id: 87827025268 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

#### Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Total monthly salary of a couple (husband and wife) is ₹ 2.0 lakh. Their salaries are in the ratio of 5 : 3. If husband and wife spend 40 % and 20 % of their salaries, respectively, what is the ratio of their savings?

- (1) 3:2
- (2) 5:3
- (3) 5:4
- (4) 3:1

## **Options:**

87827099729, 1

87827099730.2

87827099731.3

87827099732.4

Question Number: 23 Question Id: 87827025268 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

एक युगल दंपत्ति (पित व पत्नी) की कुल मासिक आय ₹ 2.0 लाख है। उनके वेतन का अनुपात 5:3 है। यदि पित व पत्नी अपने-अपने वेतन का क्रमश: 40 % व 20 % व्यय करते है तो उनकी बचत का अनुपात क्या है?

- (1) 3:2
- (2) 5:3
- (3) 5:4
- (4) 3:1

#### **Options:**

87827099729. 1

87827099730, 2

87827099731.3

87827099732.4

Question Number: 24 Question Id: 87827025269 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

In a certain coding scheme:

'Family values are important' is written as 'pa, ya, si, sa'

'Values are generally contagious' is written as 'ya, da, ja, sa'

'Some diseases are contagious' is written as 'ka, da, sa, ro'

What are the codes for 'Contagious' and 'Values'?

- (1) da, sa
- (2) da, si
- (3) ka, ya
- (4) da, ya

### **Options:**

87827099733.1

87827099734.2

87827099735.3

87827099736.4

Question Number: 24 Question Id: 87827025269 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

एक कूट स्कीम में,

- 'पारिवारिक मूल्य महत्वपूर्ण हैं' को 'पा, या, सी, सा' के रूप में लिखा जाता है, 'मूल्य सामान्यतया सांसर्गिक हैं' को 'या, दा, जा, सा' के रूप में लिखा जाता है, 'कुछ रोग सांसर्गिक हैं' को 'का, दा, सा, रो' के रूप में लिखा जाता है, तो 'सांसर्गिक' व 'मूल्य' के लिए कौन से कूट है?
- (1) **दा**, सा
- (2) दा, सी
- (3) का, या
- (4) दा, या

#### **Options:**

87827099733.1

87827099734.2

87827099735.3

87827099736, 4

Question Number: 25 Question Id: 87827025270 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

What is the next term in the following number series?

- 3, 14, 39, 84, ?, ......
- (1) 176
- (2) 155
- (3) 142
- (4) 186

## **Options:**

87827099737.1

87827099738. 2

87827099739.3

87827099740.4

Question Number: 25 Question Id: 87827025270 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्न अंक शृंखला में अलग पद कौन सा है?

- 3, 14, 39, 84, ?, --
- (1) 176
- (2) 155
- (3) 142
- (4) 186

#### **Options:**

87827099737.1

87827099738.2

87827099739.3

87827099740.4

Question Number : 26 Question Id : 87827025271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Which of the following is arranged in order of increasing denotation?

- (1) Cow, bovine, mammal, vertebrate, animal
- (2) Mammal, Vertebrate, bovine, animal, cow
- (3) Vertebrate, animal, mammal, bovine, cow
- (4) Animal, Vertebrate, mammal, bovine, cow

## **Options:**

87827099741.1

87827099742. 2

87827099743.3

87827099744.4

Question Number: 26 Question Id: 87827025271 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्नलिखित में से कौन सा आरोही (बढ़ते हुए) वस्त्वर्थ के अनुक्रम में व्यवस्थित है?

- (1) गाय, गोजातीय, स्तनपायी, कशेरुकी, पशु
- (2) स्तनपायी, कशेरुकी, गोजातीय, पशु, गाय
- (3) कशेरुकी, पशु, स्तनपायी, गोजातीय, गाय
- (4) पशु, कशेरुकी, स्तनपायी, गोजातीय, गाय

## **Options:**

87827099741.1

87827099742.2

87827099743.3

87827099744.4

 $Question\ Number: 27\ Question\ Id: 87827025272\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No$ 

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** Truth and falsehood are attributes of individual propositions.

**Statement (II):** Validity can be attributed to any single proposition by itself.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

## **Options:**

87827099745.1

87827099746.2

87827099747.3

87827099748, 4

Question Number: 27 Question Id: 87827025272 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): सत्य एवं असत्यता व्यष्टिक प्रतिज्ञिप्तयों के गुण हैं।

कथन (II): वैधता स्वयं से ही किसी भी एक प्रतिज्ञप्ति को गुणारोपित हो सकती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

#### **Options:**

87827099745.1

87827099746.2

87827099747.3

87827099748.4

Question Number: 28 Question Id: 87827025273 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Which fallacy is committed in the following argument?

"The universe must be spherical in form because all its constituent parts are spherical in form"?

- (1) Circular argument
- (2) Red herring
- (3) Slippery slope
- (4) Fallacy of composition

#### **Options:**

87827099749.1

87827099750.2

87827099751.3

87827099752.4

Question Number: 28 Question Id: 87827025273 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्नलिखित युक्ति में कौन सा तर्क-दोष निहित है - ''स्वरूप में ब्रह्मांड गोलाकार होना चाहिए क्योंकि इसके सभी संघटक अंग स्वरूप में गोलाकार है।''?

- (1) चक्रक युक्ति
- (2) रेड हेरिंग
- (3) फिसलन युक्त ढलान
- (4) संहति दोष

#### **Options:**

87827099749. 1

87827099750.2

87827099751.3

87827099752.4

Question Number: 29 Question Id: 87827025274 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** The statement - "Pradeep's mind is a cave: deep, dark and full of bats" is an analogy which is only descriptive in nature.

Statement (II): The statement - "Pradeep's mind is a cave; deep, dark and full of bats" is an analogy which contains an argument.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

#### **Options:**

87827099753.1

87827099754.2

87827099755.3

87827099756.4

Question Number: 29 Question Id: 87827025274 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

- कथन (I) : ''प्रदीप का मन, गहन, अंधकारयुक्त तथा चमगादड़ों से भरी हुई गुफा है'' यह कथन सादृश्यानुमान है जो केवल प्रकृतित: विवरणात्मक है।
- **कथन** (II) : ''प्रदीप का मन, गहन, अंधकारयुक्त तथा चमगादड़ों से भरी हुई गुफा है।'' यह कथन सादृश्यानुमान है जिसमें युक्ति सम्मिलित है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

### **Options:**

87827099753.1

87827099754.2

87827099755.3

87827099756.4

Question Number: 30 Question Id: 87827025275 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

Statement (I): 'Nyaya' syllogism has three propositions

Statement (II): Aristotelian syllogism has five propositions

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

#### **Options:**

87827099757.1

87827099758.2

87827099759.3

87827099760.4

Question Number: 30 Question Id: 87827025275 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): न्यायवाक्य 'न्याय' में तीन प्रतिज्ञप्तियाँ होती हैं।

कथन (II): अरस्तूवादी न्यायवाक्य में पाँच प्रतिज्ञाप्तियाँ होती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

# **Options:**

87827099757.1

87827099758.2

87827099759.3

87827099760.4

Question Number: 31 Question Id: 87827025276 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

Minimum Instruction Time: 0

Which of the following is an online store house of all academic awards like certificates, diplomas, degrees, marksheets etc. ?

- (1) SWAYAM
- (2) National Digital Library
- (3) National Academic Library
- (4) National Academic Depository

# **Options:**

87827099761.1

87827099762.2

87827099763.3

87827099764.4

Question Number: 31 Question Id: 87827025276 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्न में से कौन प्रमाण पत्रों, डिप्लोमा, डिग्रियों, अंकपत्रक, आदि जैसे समस्त अकादिमक पुरस्कारों का एक ऑनलाईन भंडार गृह है ?

- (1) स्वयं (एस डब्ल्यू ए वाई ए एम)
- (2) राष्ट्रीय अंकीय पुस्तकालय
- (3) राष्ट्रीय अकादिमक पुस्तकालय
- (4) राष्ट्रीय अकादिमक निक्षेपागार

#### **Options:**

87827099761.1

87827099762. 2

87827099763.3

87827099764.4

Question Number: 32 Question Id: 87827025277 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

#### **Minimum Instruction Time: 0**

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Identify the correct sequence of the missing units of data A-D that can be used to represent the size of a file, as it changes in size. The units of data increase in size from smallest to largest as given below.

bit
----kilo Byte (KB)
----tera Byte (TB)
(A) byte
(B) gigaByte (GB)
(C) megaByte (MB)

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (D), (A), (C), (B)

(D) nibble

- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (A), (D), (C), (B)

# **Options:**

87827099765.1

87827099766. 2

87827099767.3

87827099768.4

 $Question\ Number: 32\ Question\ Id: 87827025277\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No$ 

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

निम्न में से डाटा A-D की लुप्त ईकाइयों के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए जिसे किसी फाइल के आकर परिवर्तन की स्थिति में आकार प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग किया जा सके। डाटा की ईकाइयाँ आकार में निम्नानुसार लघुत्तम से महत्तम की ओर बढ़ती हैं।

बिट ----------किलोबाइट (के बी) -----टेराबाइट (टी बी)

- (A) बाइट
- (B) गीगाबाइट (जी बी)
- (C) मेगाबाइट (एम बी)
- (D) निब्बल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (D), (A), (C), (B)
- (2) (A), (C), (D), (B)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (A), (D), (C), (B)

# **Options:**

87827099765.1

87827099766. 2

87827099767.3

87827099768.4

Question Number: 33 Question Id: 87827025278 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Given below are two statements:

**Statement (I):** Wiki is usually represented in reverse chronological order, whereas blog has a structure determined by content and users.

**Statement (II):** Blog is usually personal/someone's opinion, whereas a wiki is usually objective. In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

### **Options:**

87827099769.1

87827099770.2

87827099771.3

87827099772.4

Question Number: 33 Question Id: 87827025278 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  $\,$ 

Minimum Instruction Time: 0

# नीचे दो कथन दिए गए हैं:

- कथन (I): विकी को सामान्यतया प्रतिलोम कालानुक्रम में दर्शाया जाता है, जबिक ब्लॉग की संरचना विषयवस्तु व प्रयोक्ताओं द्वारा निर्धारित की जाती है।
- **कथन** (II): ब्लॉग सामान्यतया वैयक्तिक/किसी व्यक्ति का मत होता है, जबिक विकी सामान्यतया विषयपरक (तटस्थ) होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

# **Options:**

87827099769.1

87827099770.2

87827099771.3

87827099772.4

 $Question\ Number: 34\ Question\ Id: 87827025279\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: No$ 

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Which of the following statements A-E about firewalls in computer networks are true?

- (A) Firewalls are only available as hardware devices and only examine traffic entering a network.
- (B) Firewalls allow a user to set rules for network traffic.
- (C) Firewalls will automatically stop all malicious traffic.
- (D) Firewalls backup all data that is transmitted around a network.
- (E) Firewalls can be used to block access to certain websites.

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (C) and (D) Only
- (2) (B) and (E) Only
- (3) (B), (D) and (E) Only
- (4) (A) and (C) Only

#### **Options:**

87827099773.1

87827099774. 2

87827099775.3

87827099776.4

Question Number: 34 Question Id: 87827025279 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

कंप्यूटर नेटवर्क में फायरवाल के संबंध में निम्न कथनों A-E में से कौन-कौन सही हैं?

- (A) फायरवाल केवल हार्डवेयर यंत्र के रूप में उपलब्ध हैं और ये केवल नेटवर्क में प्रवेश करने वाले यातायात की जांच करती हैं।
- (B) फायरवाल प्रयोक्ता को नेटवर्क यातायात हेतु नियम नियत करने देती हैं।
- (C) फायरवाल समस्त विद्वेषपूर्ण (मेलिशियस) यातायात को स्वतः रोक देंगी।
- (D) फायरवाल किसी नेटवर्क पर प्रेषित समस्त डाटा का बैकअप करती है।
- (E) कतिपय वेबसाइटों तक अभिगम बाधित करने के लिए फायरवाल का प्रयोग किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (C) और (D)
- (2) केवल (B) और (E)
- (3) केवल (B), (D) और (E)
- (4) केवल (A) और (C)

#### **Options:**

87827099773.1

87827099774.2

87827099775.3

87827099776, 4

Question Number: 35 Question Id: 87827025280 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Match List - I with List - II.

List - I

List - II

(Automatic data capture method)

(Description)

(A) OCR

(I) System that reads pencil or pen marks on a piece of paper in pre-determined positions

(B) OMR

(II) System that reads characters printed in a special ink, for example, the characters written at the bottom of Bank cheque

(C) RFID

(III) Reading data directly from hard copy and converting into computer-readable form

(D) MICR

(IV) Use of minute-electronic devices (containing microchip and antenna) that can read from distances upto few minutes

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

# **Options:**

87827099777.1

87827099778. 2

87827099779.3

87827099780.4

Question Number: 35 Question Id: 87827025280 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

# सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-1

सूची-II

( स्वचालित डाटा ग्रहण विधि )

(विवरण)

- (A) ओ सी आर
- (I) वह प्रणाली जो एक कागज पर पूर्व निर्धारित अवस्थितयों में पेंसिल अथवा कलम के चिह्नों को पढती है।
- (B) ओ एम आर
- (II) वह प्रणाली जो एक विशेष स्याही (इंक) में मुद्रित वर्णों को पढ़ती है, उदाहरण स्वरूप बैंक चक के निचली ओर लिखे वर्ण
- (C) आर एफ आई डी
- (III) सीधे हार्ड कापी से डाटा पठन व कंप्यूटर पठनीय रूप में रूपांतरण।
- (D) एम आई सी आर
- (IV) ऐसी सूक्ष्म इलेक्ट्रानिकी युक्तियों (जिनमें माइक्रोचिप व एंटिना हों) का प्रयोग जो कुछ मीटर तक की दूरी से पढ़ सकें।

# नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

#### **Options:**

87827099777.1

87827099778. 2

87827099779.3

87827099780.4

Question Number: 36 Question Id: 87827025281 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Given below are two statements:

**Statement (I):** The absence of fluoride in drinking water causes tooth decay.

Statement (II): Absence of fluoride in drinking water causes mottling of teeth also known as dental fluorosis.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

# **Options:**

87827099781.1

87827099782.2

87827099783.3

87827099784.4

Question Number: 36 Question Id: 87827025281 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): पेय जल में फ्लोराइड की अनुपस्थित के कारण दांतों का क्षय होता है।

**कथन** (II): पेयजल में फ्लोराइड की अनुपस्थिति के कारण दांतों में कर्बुरण होता है जिसे डेंटल फ्लुओरीनमयता (फ्लुओरोसिस) भी कहते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

#### **Options:**

87827099781.1

87827099782.2

87827099783.3

87827099784.4

Question Number: 37 Question Id: 87827025282 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** Under Montreal protocol developed and developing nations have differentiated responsibilities.

Statement (II): Under Kigali amendment of Montreal protocol, ChloroFluoroCarbons (CFCs) and HydroChloroFluoroCarbons (HCFCs) were to be phased out.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

# **Options:**

87827099785. 1

87827099786. 2

87827099787.3

87827099788.4

Question Number: 37 Question Id: 87827025282 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

# नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल के अंतर्गत विकसित और विकासशील देशों के विभेदीकृत दायित्व हैं।

**कथन** (II): मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल के किगाली संशोधन के अंतर्गत, क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सी एफ सी) और हाइड्रो क्लोरो फ्लोरो कार्बन (एच सी एफ सी) को चरणबद्ध तरीके से समाप्त किया जाना था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

# **Options:**

87827099785.1

87827099786, 2

87827099787.3

87827099788.4

 ${\bf Question\ Number: 38\ Question\ Id: 87827025283\ Question\ Type: MCQ\ Option\ Shuffling: None of the property of the prop$ 

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

**Statement (I):** Naturally occurring Volatile Organic Compounds (VOCs) generally oxidize to form Carbonmonoxide (CO) and Carbondioxide (CO<sub>2</sub>)

**Statement (II):** Anthropogenically emitted VOCs play an important role in the formation of smog In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

#### **Options:**

87827099789.1

87827099790.2

87827099791.3

87827099792.4

Question Number: 38 Question Id: 87827025283 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**कथन (I) :** प्राकृतिक रूप से मौजूद वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वी ओ सी) सामान्यत: ऑक्सीकरण करके कार्बन मोनोक्साइड (CO) और कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>) बनाते हैं।

**कथन** (II): मानवजनित कारकों से उत्सर्जित वाष्पशील कार्बनिक यौगिक धूमकुहरा (स्मॉग) के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

#### **Options:**

87827099789.1

87827099790.2

87827099791.3

87827099792.4

Question Number: 39 Question Id: 87827025284 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

Minimum Instruction Time: 0

#### Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Which of the following gases has the maximum contribution to Global Warming?

- (1) Chlorofluorocarbons (CFCs)
- (2) Methane (CH<sub>4</sub>)
- (3) Sulfur Hexa fluoride (SF<sub>6</sub>)
- (4) Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **Options:**

87827099793.1

87827099794.2

87827099795.3

87827099796.4

Question Number: 39 Question Id: 87827025284 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

निम्नलिखित में से किस गैस का योगदान वैश्विक ऊष्मण में सर्वाधिक है?

- (1) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सी एफ सी)
- (2) मीथेन (CH<sub>4</sub>)
- (3) सल्फर हेक्सा फ्लोराइड (SF<sub>6</sub>)
- (4) कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)

# **Options:**

87827099793.1

87827099794.2

87827099795.3

87827099796.4

Question Number: 40 Question Id: 87827025285 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

# Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Which of the following are true about Persistent Organic Pollutants (POPs)?

- (A) They are extremely widespread and occur from tropics to Arctic.
- (B) They often accumulate in food webs and reach toxic concentrations.
- (C) Volatile Organic Compounds (VOCs) are examples of POPs.
- (D) They are widely used as flame retardants and in deodrants.
- (E) Some chemicals used in making non-stick, waterproof and stain-resistant products are categorized as POPs.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- (1) (A), (B), (C) and (D) Only
- (2) (B), (C), (D) and (E) Only
- (3) (A), (B), (D) and (E) Only
- (4) (A), (C) and (E) Only

# **Options:**

87827099797.1

87827099798.2

87827099799.3

87827099800.4

Question Number: 40 Question Id: 87827025285 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

दीर्घस्थायी कार्बनिक प्रदूषकों (पी ओ पी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से सही हैं?

- (A) ये अत्यधिक व्यापक है और उष्णकटिबंध से आर्कटिक तक मौजूद हैं।
- (B) ये अक्सर खाद्य जाल में संचित होते हैं और विषाक्त संकेन्द्रण तक पहुँचते हैं।
- (C) वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वी ओ सी) पी ओ पी के उदाहरण हैं।
- (D) ली मंदकों के रूप में और निर्गंधीकारकों में इनका व्यापक प्रयोग होता है।
- (E) न चिपकनेवाले, जलावरोधक और दागरोधी उत्पादों में प्रयुक्त कुछ रसायनों को पी ओ पी के रूप में श्रेणीबद्ध किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (2) केवल (B), (C), (D) और (E)
- (3) केवल (A), (B), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (C) और (E)

#### **Options:**

87827099797.1

87827099798. 2

87827099799.3

87827099800.4

Question Number: 41 Question Id: 87827025286 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

The Hindu College in Banares set up by Annie Besant before Independence proposed to impart:

- (1) Physical education
- (2) Religious and moral education
- (3) Western education
- (4) Medical education

#### **Options:**

87827099801.1

87827099802.2

87827099803.3

87827099804.4

Question Number: 41 Question Id: 87827025286 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

ऐनी बेसेन्ट द्वारा स्वतंत्रता पूर्व बनारस में स्थापित हिन्दू महाविद्यालय ने निम्न में से क्या प्रदान करने का प्रस्ताव किया था?

- (1) शारीरिक शिक्षा
- (2) धार्मिक व नैतिक शिक्षा
- (3) पश्चिमी शिक्षा
- (4) चिकित्सा शिक्षा

# **Options:**

87827099801.1

87827099802.2

87827099803.3

87827099804.4

Question Number: 42 Question Id: 87827025287 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Which one of the following Universities was the largest in the initial years of Lord Curzon's regime?

- (1) Calcutta
- (2) Madras
- (3) Bombay
- (4) Punjab

# **Options:**

87827099805.1

87827099806.2

87827099807.3

87827099808.4

Question Number: 42 Question Id: 87827025287 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

लार्ड कर्जन के शासन के आरंभिक वर्षों निम्न में से कौन सा विश्वविद्यालय सबसे बड़ा था?

- (1) कलकत्ता
- (2) मद्रास
- (3) बम्बई
- (4) पंजाब

# **Options:**

87827099805.1

87827099806.2

87827099807.3

87827099808.4

Question Number: 43 Question Id: 87827025288 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Which of the following were the recommendations of the first educational conference held at Shimla in 1901?

- (A) Appointment of only Indians as Vice-Chancellors of Indian Universities
- (B) Importance to teaching and research in Sanskrit
- (C) A thorough reform of Indian Universities
- (D) Appointment of a Director-General of Indian education
- (E) Co-ordination of rules for examinations

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (B) and (E) Only

### **Options:**

87827099809.1

87827099810.2

87827099811.3

87827099812.4

Question Number: 43 Question Id: 87827025288 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

1901 में शिमला में आयोजित प्रथम शैक्षिक सम्मेलन की निम्न में से कौन-कौन सी अनुशंसाएँ थी?

- (A) भारतीय विश्वविद्यालयों के उपकुलपितयों के रूप में केवल भारतीयों की नियुक्ति
- (B) संस्कृत में शिक्षण व शोध को महत्ता
- (C) भारतीय विश्वविद्यालयों का संपूर्ण सुधार
- (D) भारतीय शिक्षा के महानिदेशक की नियुक्ति
- (E) परीक्षाओं हेतु नियमों का समन्वयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (B) और (E)

### **Options:**

87827099809.1

87827099810.2

87827099811.3

87827099812.4

Question Number: 44 Question Id: 87827025289 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Which of the following are the administrative reforms in universities suggested by the National Knowledge Commission ?

- (A) Appointment of vice-chancellors based on their academic and administrative credentials
- (B) De-politicisation of appointments
- (C) Centralised control of universities
- (D) Restrictions on academic freedom
- (E) Creation of a good research environment

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (B) and (E) Only

### **Options:**

87827099813.1

87827099814.2

87827099815.3

87827099816.4

Question Number: 44 Question Id: 87827025289 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

राष्ट्रीय ज्ञान आयोग द्वारा विश्वविद्यालयों में प्रशासनिक सुधारों के संबंध में निम्न में से कौन-कौन से सुझाव दिए गए थे?

- (A) उपकुलपतियों की नियुक्ति उनके अकादिमक व प्रशासनिक प्रत्ययों के आधार पर हो
- (B) नियुक्तियों का अराजनीतिकरण
- (C) विश्वविद्यालयों का केन्द्रीकृत नियंत्रण
- (D) अकादिमक स्वतंत्रताओं पर प्रतिबंध
- (E) उत्तम शोध परिवेश (वातावरण) की रचना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (B) और (E)

### **Options:**

87827099813.1

87827099814.2

87827099815.3

87827099816.4

Question Number: 45 Question Id: 87827025290 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Given below are two statements:

**Statement (I):** The monastery of Vikramasila, possessed a University with six colleges.

**Statement (II):** Vikramasila was a well-known centre of Tantric Buddhism and attracted students from other countries.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

# **Options:**

87827099817.1

87827099818. 2

87827099819.3

87827099820.4

Question Number: 45 Question Id: 87827025290 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

Minimum Instruction Time: 0

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): विक्रमशिला के विहार में छह महाविद्यालयों सहित एक विश्वविद्यालय था।

कथन (II): विक्रमशिला तांत्रिक बौद्ध धर्म का एक सुविख्यात केन्द्र था और यह अन्य देशों से विद्यार्थियों को आकर्षित करता था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options:** 

87827099817.1

87827099818.2

87827099819.3

87827099820.4

Sub-Section Number: 3

**Sub-Section Id:** 8782701103

**Question Shuffling Allowed:** Yes

Is Section Default?: null

Question Id: 87827025291 Question Type: COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum Instruction Time: 0

Question Numbers: (46 to 50)

Question Label: Comprehension

Read the following passage and answer the questions that follow:

Bharat, the country of historical values and sentiments overflowing with cultures and religions, changes with every mile, but is still known for preserving its rich cultural heritage. Moving towards global tourism, the ministry of ports, shipping and waterways recently created an experience for people that brought forth the historical, cultural and religious significance of our rivers. In January and February, the global tourism and cruise sector was abuzz with the news of the world's longest river cruise MV Ganga Vilas. The cruise covered nearly 32,000 Km over 51 days, crossing 27 rivers systems across five states and two countries, via the Ganga-Brahmaputra river system. Starting from the heart of Uttar pradesh in Varanasi to Dibrugarh in Assam, it had several stops and visits to nearly 50 locations.

The Act East Policy of Prime Minister Narendra Modi and the focus on developing the national waterways made this historic voyage a reality. It was also a true demonstration of *Atmanirbhar Bharat* (self reliant India) with a domestically manufactured vessel, a fully Indian crew, Indian decor, Indian cuisine, Indian art and craft, and products being showcased. The vessel with a zero-discharge policy also used the Indian Oil Corporation manufactured green fuel with the Dolphin Deterrent Device.

# **Sub questions**

Question Number: 46 Question Id: 87827025292 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

#### **Minimum Instruction Time: 0**

#### Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

The following are true about the country Bharat:

- (A) It does not preserve its cultural heritage.
- (B) It is overflowing with cultures.
- (C) It does not have a variety of religions.
- (D) It is a country of historical values.

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (C) and (D) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (B) and (D) Only

# **Options:**

87827099821.1

87827099822. 2

87827099823.3

87827099824.4

Question Number: 47 Question Id: 87827025293 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Which of the following is correct about M V Ganga Vilas?

- (1) It is a tourist spot.
- (2) It started from Haridwar.
- (3) It is world's longest reiver cruise.
- (4) It covered nearly 32,000 Km over 27 days

# **Options:**

87827099825.1

87827099826, 2

87827099827.3

Question Number: 48 Question Id: 87827025294 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

M V Ganga Vilas is a true demonstration of self-reliant India because:

- (A) The decor is done by Indian designers.
- (B) It serves both Indian and Western cuisine.
- (C) It showcases Indian arts and crafts.
- (D) It is operated by an all Indian crew.

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (A), (B), (C) and (D)
- (3) (A), (C) and (D) Only
- (4) (B), (C) and (D) Only

# **Options:**

87827099829. 1

87827099830.2

87827099831.3

87827099832.4

Question Number: 49 Question Id: 87827025295 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

"This historic voyage" refers to:

- (1) Global tourism
- (2) Act East Policy of Prime Minister Narendra Modi
- (3) M V Ganga Vilas cruise
- (4) Development of National waterways

#### **Options:**

87827099833.1

87827099834.2

87827099835.3

87827099836.4

Question Number: 50 Question Id: 87827025296 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

Given below are two statements:

Statement (I): MV Ganga Vilas is an environment friendly vessel.

Statement (II): MV Ganga Vilas is not indigenously manufactured vessel.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

#### **Options:**

87827099837.1

87827099838.2

87827099839.3

87827099840, 4

Question Id: 87827025291 Question Type: COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimum Instruction Time: 0

**Question Numbers: (46 to 50)** 

Question Label: Comprehension

# निम्न गद्यांश को पढ़िए व उसके बाद पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

ऐतिहासिक मूल्यों और संस्कृतियों व धर्मों से आप्लावित भावनाओं का देश भारत प्रत्येक मील पर बदलता है परन्तु फिर भी यह अपनी समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण के लिए विख्यात है। वैश्विक पर्यटन की दिशा में अग्रसर होते हुए पत्तन, पोत-परिवहन व जलमार्ग मंत्रालय ने हाल ही में जनता के लिए एक ऐसे अनुभव की रचना की जिसने हमारी निदयों के ऐतिहासिक, सांस्कृतिक व धार्मिक महत्व को प्रदर्शित किया है। जनवरी व फरवरी में वैश्विक पर्यटन व पोत विहार क्षेत्र विश्व के सबसे लंबे पोत विहारी (क्रू.ज) एम वी गंगा विलास के समाचार से गुंजायमान था। इस पोत विहार ने गंगा ब्रह्मपुत्र नदी प्रणालियों के मार्ग से पांच राज्यों व दो देशों की 27 नदी प्रणालियों को पार करते हुए 51 दिनों में लगभग 32,000 कि.मी. की दूरी तय की। उत्तर प्रदेश के हृदय स्थल वाराणसी से आरंभ कर असम के डिब्रुगढ़ तक इसके अनेक ठहराव थे और इसने लगभग 50 स्थानों की यात्रा की।

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की एक्ट ईस्ट (पूर्व पर ध्यान देने) की नीति और राष्ट्रीय जलमार्गों को विकसित करने के उनके फोकस ने इस ऐतिहासिक जल यात्रा को यथार्थ बना दिया। स्वदेश में निर्मित पोत, पूर्णतया भारतीय कर्मी दल, भारतीय साज-सज्जा, भारतीय व्यंजन, भारतीय कला, शिल्प व उत्पादों के प्रदर्शन से यह आत्मिनर्भर भारत का सच्चा प्रदर्शन भी था। शून्य उत्सर्जन नीति वाले इस पोत ने डॉल्फिन निवारक युक्ति के साथ भारतीय तेल निगम द्वारा विनिर्मित हरित ईंधन का भी प्रयोग किया।

# **Sub questions**

Question Number: 46 Question Id: 87827025292 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

भारत देश के संबंध में निम्न में से क्या-क्या सही हैं?

- (A) यह अपनी सांस्कृतिक विरासत का संरक्षण नहीं करता है।
- (B) यह संस्कृतियों से आप्लावित है।
- (C) इसमें धर्मों की विविधता नहीं है।
- (D) यह ऐतिहासिक मूल्यों का देश है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (C) और (D)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (B) और (D)

#### **Options:**

87827099821.1

87827099822.2

87827099823.3

87827099824.4

Question Number: 47 Question Id: 87827025293 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

एम वी गंगा विलास के बारे में निम्न विकल्पों में से कौन सा सही है?

- (1) यह एक पर्यटन स्थल है।
- (2) इसने हरिद्वार से चलना शुरू किया।
- (3) यह विश्व का सबसे लंबा नदी विहार है।
- (4) इसने 27 दिनों में लगभग 32,000 कि.मी. की दूरी तय की।

#### **Options:**

87827099825.1

87827099826, 2

87827099827.3

87827099828, 4

Question Number: 48 Question Id: 87827025294 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

एम वी गंगा विलास आत्म निर्भर भारत का सच्चा प्रदर्शन है क्योंकि :

- (A) इसकी साज सज्जा भारतीय डिजाइनरों ने की है।
- (B) इसमें भारतीय व पश्चिमी व्यंजन, दोनों परोसे जाते है।
- (C) यह भारतीय कला व शिल्प को प्रदर्शित करता है।
- (D) इसका संचालन पूर्णरूपेण एक भारतीय कर्मी दल करता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
- (1) केवल (A) और (B)
- (2) (A), (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B), (C) और (D)

#### **Options:**

87827099829. 1

87827099830.2

87827099831.3

87827099832.4

Question Number: 49 Question Id: 87827025295 Question Type: MCQ Option Shuffling: No Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

- ''ऐतिहासिक जल यात्रा'' का संकेत निम्न में से किसकी ओर है?
- (1) वैश्विक पर्यटन
- (2) प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी की 'एक्ट ईस्ट' नीति
- (3) एम वी गंगा विलास पोत विहार
- (4) राष्ट्रीय जलमार्गों का विकास

# **Options:**

87827099833.1

87827099834. 2

87827099836.4

Question Number: 50 Question Id: 87827025296 Question Type: MCQ Option Shuffling: No

Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A

**Minimum Instruction Time: 0** 

Correct Marks: 2 Wrong Marks: 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): एम वी गंगा विलास एक पर्यावरण अनुकूल जलपोत है।

कथन (II): एम वी गंगा विलास स्वदेश में निर्मित जलपोत नहीं है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही है
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

# **Options:**

87827099837.1

87827099838. 2

87827099839.3

87827099840, 4